

認定範囲

(試験区分)

認定番号 VLAC-023

有効期限 2025年3月26日

[試験所 (申請者/法人名)]

三菱電機エンジニアリング株式会社 EMC 東日本センター

[試験場]

EMC 東日本センター

[試験場所在地]

神奈川県鎌倉市上町屋 325 番地

[認定試験区分]

エミッション

放射妨害波 エンクロージャーポート

妨害波電界強度試験

[試験条件] 基準大地上 測定距離: 3 m / 10 m, 測定周波数範囲: 30 MHz~1 GHz

[試験条件] 準自由空間 測定周波数範囲: 1 GHz~18 GHz

妨害波磁界強度試験

[試験条件] ループアンテナ

妨害波電力試験

[試験条件] 吸収プランプ

伝導妨害波 AC/DC 電源ポート

妨害波電圧試験

[試験条件] 擬似電源回路網, 高インピーダンスプローブ

伝導妨害波 通信ポート

妨害波電圧試験

[試験条件] 擬似通信回路網, 不平衡電源回路網

妨害波電流試験

[試験条件] 電流プローブ

イミュニティ

静電気放電試験

接触放電、気中放電、間接放電

放射電磁界イミュニティ試験

測定周波数範囲: 80 MHz~6 GHz

電氣的過渡バースト試験

電源ポート、通信/信号ポート

電源線上への過渡妨害に対するイミュニティ

サージ試験

電源ポート、通信/信号ポート

無線周波伝導妨害試験

電源ポート 測定周波数範囲: 150 kHz~100 MHz

通信/信号ポート 測定周波数範囲: 150 kHz~100 MHz

電源周波数磁界イミュニティ試験

電源瞬停・ディップ試験

電源高調波

高調波電流試験、電源電圧動揺・フリッカー試験

通信機器性能試験 2

磁界強度試験 [試験条件] 磁界プローブ

電界強度試験 [試験条件] 電解プローブ

株式会社 電磁環境試験所認定センター

認定範囲

(試験規格)

認定番号 VLAC-023

有効期限 2025年3月26日

[試験所(申請者/法人名)]

三菱電機エンジニアリング株式会社 EMC 東日本センター

[試験場]

EMC 東日本センター

[試験場所在地]

神奈川県鎌倉市上町屋 325 番地

[認定試験規格]

エミッション試験

VCCI 技術基準:VCCI-CISPR 32

電気用品の雑音の強さ測定法(4章, 5章), J55014-1:H27

FCC 47 CFR Part 15 Subpart B: ANSI C63.4-2014 (測定上限周波数 18 GHz)

FCC 47 CFR Part 18: FCC MP-5(1986) (測定上限周波数 18 GHz)

CISPR 11:2015+A1:2016, CISPR 14-1:2020, CISPR 32:2015+A1:2019

EN 55011:2016+A1:2017, EN 55014-1:2017+A11:2020, EN 55032:2015

IEC 61000-6-3:2006+A1:2010, EN 61000-6-3:2007+A1:2011

IEC 61000-6-4:2018, EN IEC 61000-6-4:2019, EN 12015:2014

IEC 61326-1:2020, EN 61326-1:2013, JIS C 61326-1:2022

IEC 60601-1-2:2014+A1:2020, EN 60601-1-2:2015+A1:2021, JIS T 0601-1-2:2018

AS CISPR 11:2017, AS CISPR 14.1:2018, AS/NZS CISPR 22:2006, AS/NZS CISPR 32:2015

AS/NZS 61000.6.3:2012, AS/NZS 61000.6.4:2012

ICES-003(Isse 7), CNS 13438:95, CNS 13783-1:102

KS C 9811:2019, KS C 9610-6-4:2017, GB 4343.1:2018, GB/T 9254:2008

イミュニティ試験

IEC 61000-4-2:2008, IEC 61000-4-3:2006+A1:2007+A2:2010, IEC 61000-4-4:2012

IEC 61000-4-5:2014+A1:2017, IEC 61000-4-6:2013, IEC 61000-4-8:2009

IEC 61000-4-11:2004+A1:2017, IEC 61000-4-39:2017*1

EN 61000-4-39:2017*2

KS C 9610-4-2:2017, KS C 9610-4-3:2017, KS C 9610-4-4:2020, KS C 9610-4-5:2020

KS C 9610-4-6:2020, KS C 9610-4-8:2017, KS C 9610-4-11:2020

*1:IEC 60601-1-2 で要求される磁界イミュニティの項目のみを適用する。

*2:EN 60601-1-2 で要求される磁界イミュニティの項目のみを適用する。

CISPR 14-2:2015, CISPR 35:2016*3

EN 55014-2:2015, EN 55035:2017*3

IEC 61000-6-1:2016, IEC 61000-6-2:2016

EN 61000-6-1:2007, EN 61000-6-2:2005, EN 12016:2013

JIS C 61000-6-1:2019, JIS C 61000-6-2:2019

IEC 61326-1:2020, EN 61326-1:2013, JIS C 61326-1:2022

IEC 60601-1-2:2014+A1:2020, EN 60601-1-2:2015+A1:2021, JIS T 0601-1-2:2018

AS/NZS CISPR 14.2:2013, AS/NZS CISPR 24:2013

AS/NZS 61000.6.1:2006, AS/NZS 61000.6.2:2022

KS C 9610-6-2:2019, GB 4343.2:2009

*3:Annex A, Annex E, Annex F, Annex G, Annex H を除く。

電源高調波試験

IEC 61000-3-2:2014, EN 61000-3-2:2014, IEC 61000-3-3:2013, EN 61000-3-3:2013
IEC 61000-3-11:2017, EN 61000-3-11:2000, IEC 61000-3-12:2011, EN 61000-3-12:2011
JIS C 61000-3-2 :2019
AS/NZS 61000.3.2:2013, AS/NZS 61000.3.3:2012, AS/NZS 3200.1.2 :2005
IEC 61000-6-3:2006+A1:2010, EN 61000-6-3:2007+A1:2011
GB 17625.1:2012
IEC 61326-1:2020, EN 61326-1:2013, JIS C 61326-1:2022
IEC 60601-1-2:2014+A1:2020, EN 60601-1-2:2015+A1:2021, JIS T 0601-1-2:2018

通信機器性能試験 2

IEC 62233:2005, EN 62233:2008

株式会社 電磁環境試験所認定センター

試験所は上記の試験規格内に記述された試験活動に対してのみ認定される。

規格番号に版または年号が併記なき場合は、認定証発行時（2023.3.27）の最新版を意味する。